

**IV REUNION DEL COMITÉ EJECUTIVO DEL FORO DE LAS AMERICAS PARA LA
INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, FORAGRO
Brasilia Abril 23 del 2002**

Secretariado Técnico: Informe de Actividades, periodo Mayo 2001-Mayo 2002

1. Introducción

Los miembros del Comité Ejecutivo (CE) de FORAGRO, estudiaron y aprobaron, un documento de trabajo sobre las acciones a ser desarrolladas por el Foro en el bienio 2001-2002 en la Tercera Reunión del CE en Mayo del 2001 México. (ver pagina web de FORAGRO: www.iica.int/foragro .El presente documento, resume las acciones realizadas bajo el Plan de Acción del Foro (PAF) para periodo mayo 2001-mayo del 2002 y se presenta en la IV Reunión del Comité Ejecutivo del FORAGRO para consideración de sus miembros. Se destaca el apoyo del IICA al Secretariado Técnico de FORAGRO así como el de los miembros del Comité Ejecutivo del Foro y de los Secretariados Ejecutivos de los PROCIs, FONTAGRO y del Foro Global de Investigación, GFAR para las gestiones realizadas.

2. Objetivos del PAF 2001-2002

El objetivo general del PAF 2001-2002 se concreta a trabajar en la consolidación de FORAGRO como mecanismo de diálogo para el desarrollo de una visión compartida sobre los principales problemas y oportunidades de la agricultura y el medio rural desde la perspectiva tecnológica. El apoyo a la construcción de una agenda regional de investigación que refleje los problemas y oportunidades de la Región, el facilitamiento de la articulación de acciones entre los actores componentes del sistema regional de investigación y desarrollo tecnológico y la presencia del Foro en estamentos de decisión política en el ámbito regional e internacional.

Los objetivos específicos del PAF son: 1. Continuar desarrollando análisis de la situación de la agricultura y del medio rural desde la perspectiva tecnológica y con visión prospectiva de modo que sirvan de base a la construcción y concertación de una agenda regional de investigación y a la movilización y acceso al conocimiento y tecnologías; 2. Facilitar la identificación y actualización de prioridades regionales de investigación como base de la Agenda Regional de I&D tomando como punto de partida de una parte, los problemas centrales de la producción y productividad a lo largo de la cadena agroalimentaria y de otra, el contraste entre los limitantes tecnológicos existentes y la existencia en la Región o fuera de ella de innovaciones tecnológicas e institucionales; 3. Facilitar el encuentro y dialogo virtual y real entre los propios constituyentes del FORAGRO, y entre estos con otros actores del entorno técnico y político que forman parte del proceso de toma de decisiones que afectan el desempeño de la I&D; 4 Poner en marcha un intercambio de información técnico y científico para el avance del desarrollo científico y tecnológico agropecuario y contribuir al conocimiento de los constituyentes del Foro sobre la oferta existente de tecnologías en la Región y fuera de ella; 5. Apoyar la consolidación del Sistema de Instituciones de Innovación Tecnológica en las Américas conformado por mecanismos subregionales cooperativos y redes regionales, el FONTAGRO, los centros regionales de investigación y la conectividad de sistema regional con el Sistema Internacional de Investigación, y el Sistema Global de Investigación, en particular con el CGIAR y el GFAR, respectivamente.

3. Actividades y Acciones realizadas Mayo 2001-2002

Tomando en cuenta los avances del Foro y las recomendaciones de Comité Ejecutivo, el Secretariado Técnico presenta un avance de las actividades realizadas las cuales se enmarcan dentro de las líneas de acción acordadas para el FORAGRO desde 1999.

3.1. Identificación y actualización de prioridades regionales de investigación (Lineas 1, 2 y 4)

Como se recordará, se realizaron sendas reuniones en Costa Rica y México en el 2001 para la internalización conceptual y operativa del un ejercicio de prioridades regionales con representantes nacionales, subregionales y regionales constituyentes del Foro, los Centros Internacionales del CGIAR y el TAC. En este contexto, se continuó acordando con los mecanismos subregionales, los PROCIs, los ejercicios de priorización en regiones como la Andina, por parte de PROCIANDINO y CONDEASAN. Bajo el PROCINORTE se preparó una síntesis de prioridades de la subregión con base a las presentadas por los países para el análisis subregional. El PROCITROPICOS inició un proceso de priorización incluyendo reuniones para definir metodologías, ejercicios en países como el caso de Ecuador. En el caso del Cono sur, PROCISUR tiene su ejercicio realizado en el marco del Proyecto Global que llevó a cabo. Igual es el caso de CARDI/ PROCIARIBE para la Región Caribe que desarrollo su propio ejercicio de identificación de prioridades. En cuanto a Mesoamerica, se avanzó en apoyar la reactivación del SICTA y internalizar el ejercicio de prioridades, a la vez piloto para la Región y el mundo, y se acordó el proceso de gestión del mismo. También se continuó buscando recursos ante donantes suizos, franceses y alemanes, el BID, AID entre otros con el apoyo del TAC/CGIAR. Sin embargo, no ha sido viable la obtención de recursos externo de donantes para desarrollar el mismo como se programó luego de la presentación de la propuesta en el GFAR y el CGIAR en Durban y Washington. Sin embargo, prioridades existen por redes individuales y por otro lado, el CATIE, en el marco de su plan estratégico, ha realizado una encuesta a de demanda a múltiples actores para definir prioridades, lo cual es de tremenda utilidad para el conocimiento de necesidades de investigación. El Secretariado de FORAGRO hizo una síntesis de temas relevantes para Centroamérica.

Con motivo de la III Reunión de Brasilia, el Secretariado de FORAGRO con el apoyo de EMBRAPA, presentará una síntesis de los avances en temas prioritarios, los procesos diferenciados por subregiones y un “cruce transversal” de prioridades entre subregiones para mostrar la concordancia entre temas y como insumo para la identificación de oportunidades y temas prioritarios de corte Regional. Este insumo será de vital importancia para la identificación de oportunidades y temas prioritarios regionales de investigación, complementando y actualizando en gran parte las prioridades identificadas bajo FONTAGRO. Así mismo, será de gran utilidad para la agenda del propio FORAGRO (léase sus constituyentes) en torno a alianzas y programas de trabajo sobre los problemas relevantes de la Región y para llevar una posición de cara a las iniciativas globales como las del GFAR y CGIAR por ejemplo, en la definición de “Challenge y Global Programs. CORPOICA, con el apoyo del GFAR y el FORAGRO, adelanto la preparación de una propuesta preliminar de Global Program sobre fortalecimiento de investigación y formación de recursos humanos para los ecosistemas tropicales. Esta propuesta fue apoyada por los Foros de Asia y Africa y el Foro Europeo. Este programa Global, es uno de los 7 que pretende impulsar el GFAR para la articulación inte-

Se espera culminar los ejercicios subregionales y preparar una de síntesis del ejercicio y resultados y utilización de la información como insumo para la potencial ejecución de programas y proyectos multinacionales aprovechando la institucionalidad existente con la inclusión de nuevos actores.

3.2. III Reunión de Diálogo Internacional de FORAGRO 2002 (Líneas 1 y 2 y según los temas 5 y 6)

Esta reunión se adelanto en su organización empezándose a trabajar desde octubre, ante la invitación de EMBRAPA para celebrarla en Brasilia coincidiendo con el Aniversario de esta Institución. El proceso de organización de la misma ha sido producto de la interacción con la Presidencia y la Vicepresidencia del Foro y los miembros del Comité ejecutivo en sus reuniones de México, Washington, Roma y Punta Cana, Republica Dominicana en Noviembre en donde bajo la coordinación de la Presidencia del Foro donde se concretó el tema de la III Reunión: Agricultura y Desarrollo Tecnológico: Hacia la Integración de las

Américas. El entorno en que se ha programado la reunión coincidió con el cambio de la Administración del IICA entrando como nuevo Director el Dr. Chelston Brathwaite y también de la Presidencia de FORAGRO a cargo del Dr. Alvaro Uribe quien ha sido reemplazado por el Dr. Jaime Triana como Director Ejecutivo, encargado de CORPOICA. La nueva administración del IICA avaló la reunión otorgando importantes recursos financieros al igual que la Presidencia de EMBRAPA. Las Secretarías del FORAGRO en el IICA y la Secretaría de Cooperación Internacional DE EMBRAPA han venido trabajando muy intensa y estrechamente en la Organización de la Reunión. Además de los aportes del IICA y EMBRAPA, han contribuido a la reunión el GFAR, los PROCIs, FONTAGRO, el CGIAR, entre otros. A su vez, EMBRAPA ha hecho una contribución substancial para la celebración de la II Exposición Internacional Ciencia para Vida.

El Secretariado del FORAGRO con el apoyo de EMBRAPA ha venido preparando el trabajo sobre Oportunidades y Temas prioritarios Regionales como base de las discusiones bajo el modulo de prioridades regionales.

Esta III Reunión de FORAGRO tiene así dos grandes atractivos para la comunidad tecnológica y los stakeholders: la propia reunión del Foro para la agenda Regional y la oportunidad para los constituyentes de FORAGRO de adquirir información y conocimientos y compartir experiencias para el desarrollo de la investigación con instituciones del propio Brasil, de los sistemas nacionales de Investigación, el sistema internacional, entre otros.

3.3. Alianza con los poderes legislativos bajo el PARLATINO (Objetivo 1 y Líneas 1 y 2)

Posterior a la Reunión de CE de México en donde se analizó el documento sobre Elementos y Propuesta de acciones para la interacción entre FORAGRO y PARLATINO se ha venido intercambiando información y se ha establecido contactos con la Secretaría Ejecutiva del mismo en San Paulo a Cargo del Dr. Humberto Peláez. El PARLATINO ha mostrado especial interés por el desarrollo científico y tecnológico y las actividades de FORAGRO. Para la III Reunión su Comité ha seleccionado la posible participación de senadores relacionados con las Comisiones de Agricultura. Por razones económicas y de calendario no se ha realizado una reunión específica entre el CE del Foro y las Comisiones parlamentarias agrícolas como se pensó. Sin embargo, el contacto más estrecho tuvo lugar en el 2001 entre el Secretariado del FORAGRO y la Reunión de la Comisiones Agrícolas del PARLATINO que el IICA apoyó en Costa Rica y también el que se viene dando con motivo de la III Reunión Internacional en Brasilia.

3.4. Sistema de Información Científica y Tecnológica (Líneas 4 y 7)

Con el apoyo del GFAR y bajo la plataforma tecnológica y de informática del IICA se continuo desarrollando el Sistema de Información Científica y Tecnológica INFOTEC. Una síntesis de avances es la siguiente:

- Sitio electrónico en funcionamiento, con la plataforma de infoagro.net, o sea con un sistema participativo para compartir información y conocimientos. Módulos habilitados: Noticias, Documentos, Eventos, Directorio Instituciones y Boletines.
- Sensibilización de los actores del continente sobre la necesidad y utilidad de las TIC en agricultura mediante las reuniones de FORAGRO y de los PROCIs.
- Articulación con actores del sistema para su incorporación en INFOTEC. Acuerdos iniciales con PCCMCA, REDEPAPA, MUSALAC (Regional/Honduras) , PROCIANDINO, CORPOICA (Colombia), INIFAP (México).
- Directorio Regional de Instituciones de Investigación instalado y en funcionamiento.

- Base de datos de Mercado de Tecnología (Sustituye a “Oferta Tecnológica”) desarrollada y en operación.
- Se apoyo al PROCANDINO en el inicio de la construcción de su plataforma tecnológica para el sistema andino de información tecnológica participando en un taller para tal fin con instituciones de los 5 países andinos
- Se participó en la Reunión organizada por el Banco Mundial en el ámbito de INFODEV sobre desarrollo y financiamiento de sistemas de información, como parte de la estrategia de divulgación de INFOTEC, alianzas estratégicas y obtención de recursos externos.

3.5. Estudios sobre procesos de innovación y documentación de experiencias (Líneas 3, 4 y 8)

En el CE se discutió el otorgar prioridad a un tema que ha sido cubierto en menor instancia por las agendas nacionales, regionales e internacionales de investigación, como es el caso de innovación tecnológica y cooperación en post-cosecha. Esta situación debe cambiar dado que gran parte del valor agregado de la producción agrícola primaria ocurre al final de la cadena agroindustrial y que en los actuales momentos hay aprovechar las demandas y oportunidades para competir en los mercados domésticos e internacionales agregando valor a la producción primaria. A los efectos los Secretariados del GFAR y del FORAGRO, bajo convenio entre FAO e IICA y con la coordinación de la Red de Agroindustria PRODAR impulsado por el IICA y el IDRC unieron esfuerzo para el desarrollo de una consulta regional en el ámbito de otra más amplia de carácter global realizada por la FAO. Así el IICA ha contribuido con las experiencias técnica de su red PRODAR interactuando con los PROCIs y puesto sus capacidades institucional y la FAO ha contribuido con \$46.000 para hacer una primera aproximación de la situación de la innovación en post cosecha en las subregiones y en Marzo un Taller de Consulta Regional en Ecuador apuntando a la definición de problemas y temas prioritarios de innovación en post cosecha y desarrollo institucional en el tema. Los resultados de la Consulta han servido para alimentar los análisis sobre oportunidades y prioridades regionales en un tema estratégico para el desarrollo de la grande y pequeña agricultura y para proporcionar mejores condiciones de vida rural.

3.6 Presencia técnica y política

FORAGRO a través del Presidente y Vicepresidentes del CE y varios de sus constituyentes así como del propio Secretariado Técnico ha estado presente en varias reuniones de carácter técnico y político tanto de ámbito regional como internacional. Esta presencia va a acompañada de ponencias, presentación de trabajos y de las tesis de discutidas bajo el Foro para reposicionar la agricultura y el desarrollo rural desde la perspectiva tecnológica y más concretamente para apoyar el fortalecimiento de la investigación y desarrollo tecnológico. Entre las actividades más importantes se destacan las siguientes:

Reuniones del CGIAR

- (a) Mid Term Meeting: Durban, Surafrica: Presentación de la propuesta del ejercicio piloto de prioridades en Mesoamerica por parte de la Presidencia de FORAGRO.
- (b) Washington DC.: Center’s Week: Avances en el desarrollo de prioridades regionales, impulso al desarrollo del ejercicio de Mesoamérica con la activa intervención del GFAR (Raf Paroda Presidente del GFAR y Fernando Chaparro), del TAC (Emil Javier, Alain de Janvri y Amir Kassan)

Un hecho destacado, producto del trabajo del Foro Global, apoyado por los Foros Regionales y Subregionales y varios países donantes del CGIAR, es el haber logrado dos puestos en la mesa de trabajo del nuevo Comité Ejecutivo del CGIAR a saber: uno para el GFAR y otro en forma rotativa para los Foros Regionales. En primera instancia estará presente en nombre de todos los Foros el FARA (Foro de Africa). Estas posiciones, así como la presencia de los países de la Región miembros del CGIAR se

reforzará la presencia de los intereses regionales a fin de influenciar las prioridades del Sistema Internacional, participar EN LOS Challenge Programs

Reuniones del GFAR (Foro Global):

- (a) Steering Comités del GFAR Durban y Washington: Presentación de Informes de avances por parte de la Presidencia (Alvaro Uribe) y Secretariado Técnico (Enrique Alarcon) sobre las actividades del Foro, propuestas de temas prioritarios regionales para trabajo conjunto Inter-Foros continentales como por ejemplo con el Foro Europeo. También la ocasión se aprovechó para promocionar acciones específicas y movilizar recursos de cooperación técnica y financiera para actividades de interés común entre FORAGRO y otros organismos como TAC/CGIAR, FAO, Cooperación Francesa, IFAD, GFAR, entre otros
- (b) Reunión sobre modelos y arreglos de “partnership” organizada por GFAR /IFAD en Roma. En esta reunión participaron la Vicepresidencia del Foro (Alberto Portugal) y el Secretariado Técnico (Enrique Alarcón) y algunos constituyentes de FORAGRO como CORPOICA. La reunión tuvo un importante significado para una mayor comprensión de los Programas Globales bajo el GFAR y los Challenge Programas bajo el CGIAR. Así mismo para identificar temas prioritarios para los Programas Globales que parten de iniciativas en marcha de los Foros y la institucionalidad regional vigente. En el caso del FORAGRO fue avalada por parte de los participantes de la Reunión de Roma, y luego en Washington del Steering Comité del GFAR, una idea de Programa Global en Agricultura Tropical sustentada en un perfil de proyecto preparado por CORPOICA con el apoyo de GFAR y FORAGRO y consultado en respectivas reuniones intraregionales. También FORAGRO, por invitación de GFAR e IFAD presentó el modelo FONTAGRO, con apoyo de su Secretaría, como iniciativa innovadora de fondo competitivo para la investigación regional, la cual no existe en otras regiones de países en desarrollo. La Vicepresidencia del FORAGRO y el Secretariado tuvieron un rico intercambio de ideas con los constituyentes de otros Foros sobre FONTAGRO y el financiamiento de la investigación.

Interacción con el Secretariado Ejecutivo del PARLATINO

El Secretariado Técnico realizó dos gestiones, una presentó la visión de FORAGRO en ocasión del Encuentro de Comisiones del PARLATINO en mayo del 2001 en San José, compartió el trabajo de propuesta de acercamiento entre el Parlamento Latinoamericano y el FORAGRO y gestionó la participación del mismo en la III Reunión Internacional. Hay ambiente para una alianza muy rica tomando en consideración la recomendación del Comité Ejecutivo de que las interacciones comienzan desde el nivel nacional, por parte de los propios INIAs, como base de la alianza de ámbito regional. Esta iniciativa esta siendo seguida por otros Foros continentales quienes la encontraron digna de imitar.

Reunión de Ministros de Agricultura en ocasión de la JIA del 2001

El Foro a través de varios de sus miembros del Comité Ejecutivo: el Presidente Alvaro Uribe, la Vicepresidencia por parte de EMBRAPA a través de Marcio Porto, el Vicepresidente por parte del sector privado, Claudio Barriga y algunos de los Presidentes de los PROCIs y FONTAGRO, como Prudencio Chacón y Secretarios Ejecutivos, tuvo una participación muy activa con motivo de la Junta Interamericana de Agricultura y la celebración del Foro Ministerial en República Dominicana. En síntesis las acciones fueron las siguientes:

- (a) Participación en el "exhibit" de organizaciones internacionales mostrando la institucionalidad nacional, subregional y regional y las diferentes publicaciones de FORAGRO y el INFOTEC;
- (b) Preparación de un documento de posicionamiento de FORAGRO (versiones ingles y español) incluyendo las tesis esgrimidas sobre el impacto de la I&D y el apoyo que necesita en

términos de voluntad política y financiamiento. También se incluyeron los principales aspectos de la Declaración de México 2000. Como se recordará se pidió al Director General del IICA presentar las recomendaciones de más de 30 países sobre la investigación y desarrollo tecnológico en la reunión de México del 2000 en la JIA de República Dominicana del 2001.

- (c) Participación en el panel sobre Modernización de la Agricultura en el Foro Ministerial del Presidente de FORAGRO con el tema Innovación Tecnológica y Competitividad: Políticas y el Marco Institucional
- (d) Intervención del Presidente de FORAGRO Alvaro Uribe sobre una propuesta de contribución del Foro al Plan de Acción derivado de la Cumbre de Presidentes de Quebec en la cual por primera vez se destacó la Gestión Agrícola y el Desarrollo Rural como parte de la agenda hemisférica de integración.
- (e) Intervención del Secretario Ejecutivo del Foro Global Fernando Chaparro sobre los Programas Globales y la articulación del FORAGRO con otros foros continentales en el ámbito de una agenda compartida de investigación y desarrollo tecnológico a nivel mundial
- (f) El Presidente de FORAGRO entregó un pergamino de reconocimiento al Director General del IICA, Dr. Carlos Aquino por su apoyo al desarrollo y consolidación del FORAGRO durante su gestión en el IICA.

Reuniones del Consejo Directivo del FONTAGRO y los PROCIs

Tanto el propio Secretario Ejecutivo del FONTAGRO como el de FORAGRO en la Reunión del Consejo del Fondo en Panamá en Septiembre del 2001 hicieron referencia a la sinergia entre los dos mecanismos y sus Secretariados. En especial se destacaron las acciones realizadas y por realizar en prioridades regionales y en apoyo a las reuniones de dialogo del FORAGRO.

Tanto por parte de los propios Secretarios de los PROCIs como del Secretariado del FORAGRO se ha interactuado de varias maneras. Una en reuniones de articulación Inter.-PROCI como la del año 2001 en San José y México. Otra ha sido a través de los ejercicios de prioridades regionales. Adicionalmente los Secretarios de los PROCIs y el FORAGRO han interactuado varias veces (San José, Panamá, Turrialba) para discutir la organización y temario de la III Reunión Internacional de FORAGRO y la participación de los PROCIs e INIAs en la exposición Ciencia para Vida. También el Secretariado Técnico ha participado en algunas de las reuniones de las Comisiones Directivas de los PROCIs.

4. Síntesis de Logros y “efectos” del FORAGRO

Como antecedente, y a la vez insumo para el informe de progreso 2001-2002 tomando en cuenta las líneas de acción concebidas para FORAGRO, a continuación se destaca los logros generales y los efectos ya que es difícil hablar de impactos con la corta vida del FORAGRO.. Es importante destacar que varios de los resultados aquí reseñados arrojan productos intermedios o sea no finales. Por lo tanto, se debe prever el culminar algunas acciones y/o consolidar esfuerzos iniciados, como por ejemplo el caso de INFOTEC, prioridades regionales, entre otros en los próximos meses del año y los siguientes de vida del Foro.

En los años de existencia operativa del FORAGRO, particularmente bajo Plan de Acción 1999-2002 (primer cuatrimestre), se ha logrado lo siguiente:

- a. Se ha dado reconocimiento a la existencia y papel de FORAGRO, por sus constituyentes, como ámbito de encuentro y dialogo sobre los desafíos, necesidades y acciones necesarias en la agricultura desde la perspectiva tecnológica. Esto se ha plasmado en resoluciones de Ministros en las Juntas Interamericanas de Agricultura JIA de Chile (97) y Brasil (99) y en México

(Declaración México 2000) de los delegados de mas públicos, privados, nacionales e internacionales más de 30 países de las Américas y del Sector Internacional;

- b. Se ha abierto un espacio real para posibilitar el desarrollo de una visión compartida de la agricultura y la definición de una agenda regional de investigación con la participación de varios stakeholders públicos y privados, nacionales y regionales; ejemplo, las discusiones sobre prioridades regionales de investigación;
- c. Se ha dado inició al desarrollo de un sistema de información científica y tecnológica, Hay cerca de 1000 inscritos en le boletín de INFOTEC; y tanto el portal de FORAGRO como INFOTEC ha sido visitado por mas de 3000 usuarios por mes.
- d. Se ha brindado un espacio para motivar, discutir y sensibilizar sobre el financiamiento de la investigación regional, destacando el caso de FONTAGRO,
- e. Se ha iniciado una alianza con actores institucionales que si bien no están directamente involucrados con el desarrollo de la investigación si son actores decisivos en la definición de presupuestos, leyes y normas que tienen que ver con la propia investigación en aspectos institucionales, su financiamiento y el uso de los resultados de la misma tecnología. Este es el caso de las interacciones con los parlamentarios de la Comisiones Agrícolas del PARLATINO.
- f. Los constituyentes a través del Foro cuentan con datos, estudios y documentación base de discusiones y como insumos para argumentar el reposicionamiento de la agricultura y en este contexto de la I&D y espacio de diálogo periódico y concertación como las Reuniones Internacionales hemisféricas bianuales, como las de Bogota, México y Brasilia.
- g. Presencia del tema tecnológico y su incidencia en las discusiones del Foro Regional de Ministros de Agricultura de corte político en la JIA,
- h. Presencia y representatividad de la Región en el Sistema Global de Investigación impulsado por el GFAR. Sin lugar a dudas, en el mundo en desarrollo FORAGRO muestra un estado de avance mayor en relación con otros continentes dada la plataforma institucional existente en las Américas.
- i. FORAGRO, ni ningún otro Foro Continental, hasta el momento no ha tenido representación oficial en el CGIAR. A partir de las reuniones de MTM de Beijing e ICW de Washington de 1999 y 2000 del CGIAR. Sin embargo, a través de su Presidencia y el Secretariado ha estado haciendo presencia en las sesiones de grupos de trabajo contribuyendo a la discusión de iniciativas globales de investigación tomando en cuenta las necesidades de la Región. A partir del 2002, dado el proceso de reorganización del CGIAR y las gestiones del Foro Global y de los países de la Región miembros del CGIAR, tanto el GFAR como los Foros Regionales, representados por uno de ellos en forma rotativa, tendrán asiento y voz en el Comité Ejecutivo del CGIAR.
- j. Se esta dando pasos importantes para la articulación entre mecanismos subregionales, centros regionales, centros internacionales y mecanismos regionales a fin de convenir el abordaje de oportunidades y tema prioritarios de investigación y el afinar la gama de prioridades específicas regionales de investigación.